



خدم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبد العزيز بزيح السمار من النوبة التذكارية أثناء افتتاحه لمشروع منجم مهد الذهب، في ٢٠ أبريل (نيسان) ١٩٨٢م

بمقوس ١/٢، نيكول

الوجه وأم التلاهي

وتقع منطقة الوجه بجوار مدينة الرياض شمال السعودية وحتى ساحل البحر الأحمر وقد أظهر البعث في المنطقة وجود كمائن للخدمات الكبرى بديلة للغارات الأساسية من نكاس وزنك ورواص مع ما يصاحبها من ذهب وقضة وماس.

لما منطقة أم التلاهي فتحت على بعد ٢٢٠ كم جنوب غرب مدينة الرياض بالقرب من القومية وقد دلت نتائج البعث التي قامت به بعثة فرنسية على وجود خامات الزنك تقدر بنسبة ١٨٪ إلى ١٨٪ لمسافة عشرة أمتار تقريبا. كما يوجد أيضا في الخام معادن شديدة كالكفزة والنحاس والذهب.

مخروء الفترة الصغيرة

دلت الآثار التي اكتشفت في منطقة الفترة التي تبعد حوالي ٢٢٠ كم شمال شرق المدينة الثروة على المنطقة قد حفر واستنقل على نطاق واسع وقد وجد أن المنطقة بها احتياطي ٤٠٠ ألف طن تحتوي على ٢٤٥ جرام فضة من الطن و ٥.٨ جرام ذهب من الطن.

واعتد الكشف إلى المناطق الصابرة فاكشفت منطقة الصغيرة حيث كانت النتائج فيها ميسرة بانحر لوجود كمائن غنية بخام الذهب.



المنجم من الداخل

كما بلغت نسبة استخلاص المعادن ٨٢٪ للنحاس و ٦٩٪ للزنك و ٨٢٪ للذهب و ٧٦٪ للفضة. وتقع منطقة وادي قلن شرق المساحات فيها ١٦٪ نحاس و ٧٧٪ زنك و ١٠١٪ جرام في الطن ذهب و ٢٤.٧ طن فضة.

واتس جريفيس، وماكاوت ليمتد، معرفة المخزون الثابت والخام حيث بلغت ٤.٥ مليون طن، متوسط نسبة المساحات فيها ١٦٪ نحاس و ٧٧٪ زنك و ١٠١٪ جرام في الطن ذهب و ٢٤.٧ طن فضة.

المخزون

وقد تم بمساعدة الشركات الاستشارية المتخصصة وهي

وجه بريطانيا الحقيقي

هل زرت بريطانيا؟ متأكد؟ أم أنك زرت لندن فقط؟

طبعي أن لندن بفنادقها الفخمة، ومبانيها وبيوتها وأشجارها، وبسواقها التجارية الرائعة المتنوعة ومطاعمها الكثيرة، جديرة بالزيارة وما من أحد يجادل في ذلك، ولكن، وكما الجوهرة الثمينة في الصولجان الملكي في برج لندن، فإن العاصمة البريطانية قد تكون حقا أكبر الجواهر، ولكنها ليست الجوهرة الوحيدة!

إن طبيعة هذا العام من دليل «بريطانيا الجميلة» بالألوان، متوفرة الآن وتتضمن شتى التفاصيل عن جوانب الريف البريطاني الخلاب والمعدن العظيمة الأخرى في ربوع بريطانيا.

ويرشدك الدليل ابتداءً من لحظة الاستقبال الذي أعد لك في المطار الذي تحط فيه، ويؤكد بتفاصيل عن مراكز الاستعلامات في كافة أنحاء البلاد، ويتضمن أجزاء من التسوق والفنادق وأماكن الترفيه المسائية والرحلات النهارية القصيرة خارج لندن، ويروي لك كيف تستطيع مشاهدة وحوش ما قبل التاريخ، وتناول العشاء على غرار ما فعل الملوك القدماء في إمارة ويلز. وللملاهي وسط حديقة غناء في قلب إنجلترا، والاستمتاع بأضواء بلاكيول المتلألئة الشهيرة وبمبينة ملاهيها «بلاياد بيتش»، بعدما أصبحت المفضلة بين مراكز قضاء العطلات. ولك أيضا أن تطلق العنان لآحاسيسك وفكرتك وخيالك بحضور مهرجان اندريه التولي في رخاب اسكتلندا الخضراء المنعشة.

إن تفاصيل هذه الأمور كلها وغيرها من المعلومات المفيدة التي تهف إلى مساعدتك في الاستمتاع بكل لحظة من لحظات زيارتك إلى بريطانيا، موجودة في صفحات دليلنا الحافل المجاني الذي يصل اسم «بريطانيا الجميلة».

منجم "مهد الذهب" .. وتنويع مصادر الدخل بالسعودية؛ الانتاج التجاري يبدأ في العام ١٩٨٨م

مكامن جديدة غنية بالذهب تبشر بالخير

الرياض - مكتب الشرق الأوسط: يمثل منجم مهد الذهب والذي يبعد ٢٨٠ كيلومترا إلى الشمال الشرقي من مدينة جدة مصلا متطورا من فصول اكتشافات المعادن بالأراضي السعودية. هذه الاكتشافات والبحوث المكثفة التي تهدف الدولة من ورانها تنويع مصادر الدخل وإيجاد بديل لإيرادات البترول ليحل محله عندما يبدأ في الضوب يوما ما.

واستخدمت المؤسسة العامة للبترول والمعادن (بترومين) والمنوط بها عمليات الكشف عن المعادن أحدث الطرق التقنية الحديثة في هذا المجال. ومن المقرر أن يبدأ انتاج منجم مهد الذهب العام (١٩٨٨م) تجاريا.

وكان خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبد العزيز قد افتتح مشروع منجم مهد الذهب في ٢٠ أبريل (نيسان) ١٩٨٢م.

وقد تم إنشاء المنجم على أحدث الوسائل العلمية والتقنية في العالم.

جيم المخزون

وقد شملت أعمال الكشف التي تمت تحت سطح الأرض حفرا ما يقرب من ٢٢ ألف متر من المسح المساحي و ١١٠٠ متر من الانفاق التي جعلت المنجم في حالة تهيؤ له الانتاج.

ولقد جرى حساب الاحتياطيات التي تم تحت سطح الأرض حفرا ما يقرب من ٢٢ ألف متر من المسح المساحي و ١١٠٠ متر من الانفاق التي جعلت المنجم في حالة تهيؤ له الانتاج.

وقد دلت الأبحاث المبتازة والوجبة على أن نسب الطرق لاستخلاص المعادن الشمية من الخام هي طريقة التعميم بعد ملحن الخام تم معالجته بالسلياني.

عمل الانتاج

كما أكدت الدراسة على أن هذه الدراسة تسمح بأن يكون عمر المنجم عشر سنوات في حالة استخراج ٤٠٠ طن في اليوم، إلا أن المؤشرات الجيولوجية في المنطقة تبشر باحتمالات كبيرة لزيادتها إلى أكثر من ذلك بكثير.

المنجم في الماضي

واستخراج الذهب من منجم مهد الذهب حاليا ليست المرة الأولى التي يستغل فيها، بل إن هناك من الآثار ما يثبت استخراج الذهب منه منذ حوالي ٣٠٠ سنة، وهو بذلك يشترك مع حوالي ١٥٠ موقعا ذات الأهمية الاقتصادية على أنه قد تم استخراج الذهب والفضة منها في طول البلاد وعرضها في تلك الأزمنة القديمة، وأعيد استغلال هذا المعدن من تلك المنطقة أيام الخلافة العباسية.

ومرة ثالثة في ظل الحكومة السعودية على يد تقاية التعدين العربية السعودية في الفترة ما بين ١٩٣٦ وحتى عام ١٩٥٤م حيث بلغ الانتاج أكثر من ألف رطل الذهب أوقية من الذهب وأكثر من ألف رطل من الفضة. وفي وقت تلك الأهمية من الفضة إلا أن العمل توقف نظرا لتزايد عمق الباطن مما يزيد تكلفة الانتاج في حين أن أسعار الذهب كانت ثابتة في ذلك الوقت.

تجهيزات المنجم

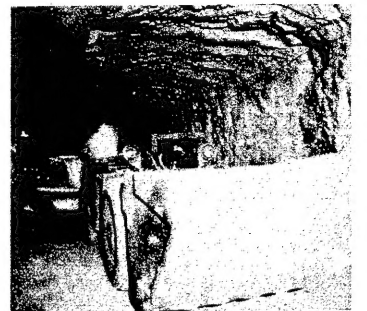
وفي أوائل السبعينات من القرن العشرين الميلادي بدأت أسعار الذهب والفضة في الارتفاع الكبير وتحتل من شأنها مما شجع الحكومة السعودية أن تعيد الأبحاث وأعمال الكشف في المنطقة مرة أخرى.

وقد تم حفر الانفاق وتجهيز الموقع بأحدث المعدات حيث يوجد شاحنتان جيفوئين من نوع «جانبس» تي، سعة ٣.٥ ياردة مكعبة ويقيم بتشغيل كل شاحنة سائق واحد ويملكها المورد في التفت الذي يبلغ ارتفاعه ٢.٢ متر وعرضه ٣.٥ متر ويحدر بمعدل ١:١.

كما يوجد اثنين من مكينات الحفر طراز اللس كوكو ٣٥٠ دي، مزودة بأذراع جفر هوائين.

ويتم قطع البلي المستخرج بالحفر الماس إلى نصفين بقرص الجمع الروتيني للزيتات ولتسهيل المهمة الجيولوجية في تصنيف وتسجيل العينات. وبعد أن تمر العينات في الكسارة الفكية يتم تحويلها إلى مسحوق ناعم بواسطة سلسلة من الطواحين طراز (سالا)، ثم تقسم وتطحن من جديدة في طاحونة طراز (تيسا) ويتم تحليل العينات بعد هذه العمليات لتحديد كميات الذهب والفضة والنحاس والزنك وذلك في العمل المقام في الموقع بواسطة جهاز الاتصال الذري.

أيضا هناك مناطق أخرى



شاحنة جيفو تعمل في التفك الملح بالمنجم

تعليق

بمناسبة

عن تشبثية أسعار

لحوم الحرفان

الطازجة والمذبوحة محليا

فيوميا حسب الأستغ

٧ ريال للكيلو بنيال ككيلو صدر كامل مع اليد	٧.٥٠ ريال للكيلو بنيال ككيلو كاملة	١٥ ريال للكيلو أوصال ستيك ممتلعة من الرجل	١٦ ريال للكيلو أوصال ككيلو الطازجة مقطعة	٥ ريال للكيلو مبلغ ممتلعة مع الوجبة
--	---	--	---	--

وذلك خلال شهر شعبان ١٤٠٧ هـ، ويؤكد تشبثية الشركة من حين لأخرى بتتبع أسعارها الخاصة على الأسعار الأستغ التي سوف تلتزمها مستقبلا.

Christoffe

Orfèvre à Paris

كريستوفل

باريس

فضيات كريستوفل... زينة وبهجة وخلود

caravan

كروان

حقة شارع حائل ٢٨ - ٢٥١٦٣٨ - مجمع الشرق الأوسط - ٢٧١٥٦٥



للحصول على نسخة مجانية من الدليل، الرجاء تعبئة القسيمة أدناه وإرسالها لنا.

ترسل القسيمة على العنوان التالي:

BRITISH TOURIST AUTHORITY,
Middle East Department,
P.O. Box 19,
Fleet, Hampshire, England.

Please send me a free copy of "Beautiful Britain"

من "بريطانيا الجميلة"

الاسم: _____

العنوان: _____

AA71



مختبرات الحظيرة الكبرى والمصبرات
GAZZAZ F